

ZESTAWIENIE ODCINKÓW KOLEKTORA DESZCZOWEGO

Lokalizacja	Oznaczenie odcinka kolektora	Średnica [m]	Długość [m]	Spadek kanału	Proj. rzędna góry wlotowej rewizyjnej	Proj. rzędna dna wlotowej studni rewizyjnej	Głębokość przy wlocie/studni wlotowej [m]	Proj. rzędna dna wylotowej studni	Proj. rzędna góry wylotowej studni	Głębokość przy wylocie/studni wylotowej [m]	Rozbiórka istn. Nawierzchni [m ²]	Ilość wykopów [m ³]	Zasyпка piaskiem-30cm ponad rurę [m ³]	Ława z pospółki gr 0,15m [m ³]	Zasyпка gruntem [m ³]
		fi	L	i	a	b	H1	d		H2		$V_w = (f_i + 0,6) \times \frac{[(H_1 + H_2)/2 + 0,15] \times L}{3}$	$V_{zp} = \frac{((f_i + 0,6) \times (f_i + 0,3) - 3,14 \times f_i / 2 \times f_i / 2) \times L}{3}$	Ł	$V_{zg} = V_w - (f_i + 0,45) \times (f_i + 0,6) \times L$
1	D1-D2	0,5	43,0	0,0500	245,53	242,38	3,15	240,23	242,97	2,74	0,00	146,4	29,4	7,1	101,5
2	D2-D3	0,5	12,5	0,0270	246,20	243,25	2,95	242,92	245,53	2,61	0,00	40,3	8,5	2,1	27,2
3	D3-D4	0,4	21,0	0,0261	247,20	244,30	2,90	243,75	246,20	2,45	0,00	59,3	12,1	3,2	41,5
4	D4-D5	0,4	16,5	0,0261	248,14	245,23	2,91	244,80	247,20	2,40	0,00	46,3	9,5	2,5	32,3
5	D5-D6	0,4	39,0	0,0377	250,48	247,20	3,28	245,73	248,14	2,41	0,00	116,8	22,4	5,9	83,7
6	D6-D7	0,4	35,5	0,0282	252,05	249,06	2,99	248,06	250,48	2,42	0,00	101,4	20,4	5,3	71,2
6	D7-D8	0,4	22,5	0,0173	252,49	249,95	2,54	249,56	252,05	2,49	0,00	60,0	12,9	3,4	40,8
8	D8-D9	0,3	25,5	0,0173	252,93	250,39	2,54	249,95	252,49	2,54	0,00	61,7	12,0	3,4	44,5
	Razem		215,5								0,0	632,1	127,2	32,8	442,6

1. Projektowane studzienki rewizyjne z kręgów betonowych karta KPED 1983, karta 02.09- analogia

- o średnicy 1,0m - 6 szt
- o średnicy 1,2m - 3 szt

1. Projektowany kolektor z rur PVC/PP klasy SN8

- o średnicy 0,5m - 55,5m
- o średnicy 0,4m - 134,5m
- o średnicy 0,3m - 25,5m

2. Wykopy 632,1 + 9x2m³(dodatkowe wykopy pod studnie)= 650,1m³

3. Zasyпка 442,6 + 9x1,4m³(dodatkowa zasyпка pod studnie)=455,2m³